

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

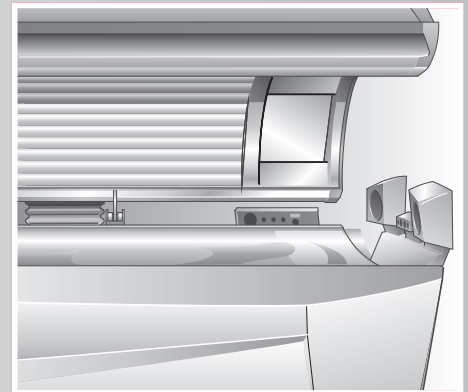
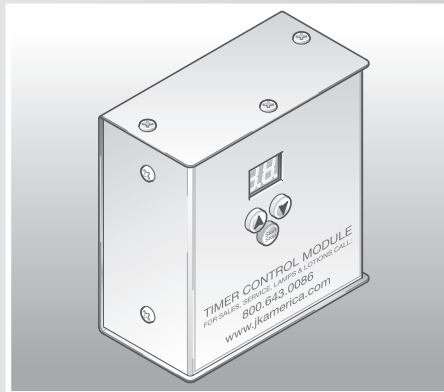
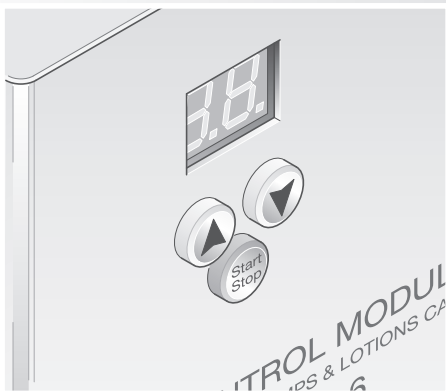
SUNANGEL

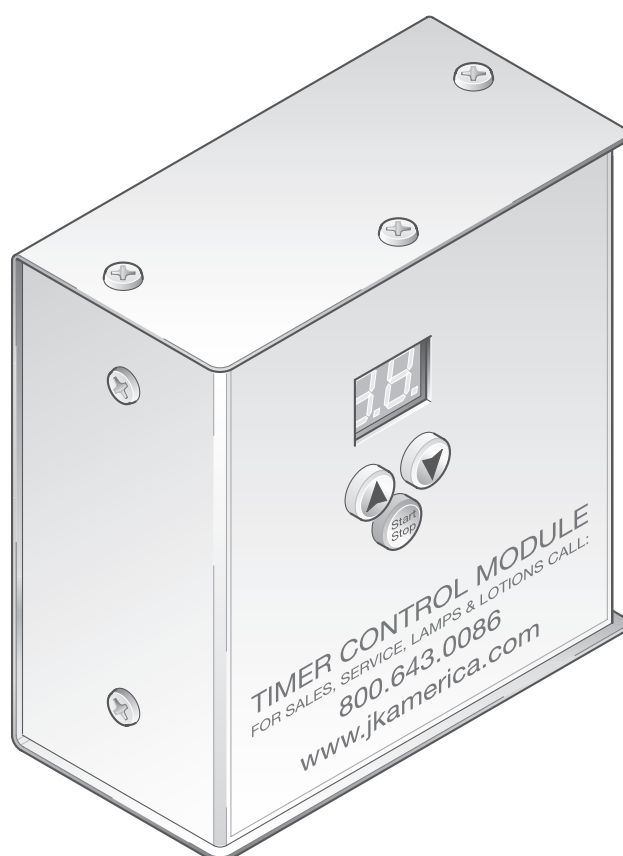
soltron

SUN DASH

OPERATING INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE SERVICE

INTELLITAN TIMER CONTROL MODULE





Operating Instructions	3
Instructions de service	23

Intellitan Timer Control Module

1008370-00 / us / fr / 09.2009

Imprint

Technical Service: Global Service USA
A Div of JK Products & Services, Inc.
#1 Walter Kratz Drive
Jonesboro, Arkansas 72401
☎ 800-445-0624
📠 870-935-9046
e-mail: support@jkamerica.com
<http://support.jkamerica.com>

Dear Customer,

Your Tanning Device is equipped with an Intellititan Timer Control Module. This device is used to regulate the operation and maximum tanning time of your tanning device and is required for it to function.

Additionally, it will allow for your tanning device to be operated by a controller on a digital network. This includes controllers that communicate using either Intellititan or T-Max® communications protocol and is also compatible with most third-party controllers that support contact closure.

If you so choose, you may also connect this device via a wireless network. In such an application, the use of an AP900 OEM wireless module (JK part number 0034002617) will be required.

For your safety, and to ensure proper operation of your equipment, please read and observe all instructions contained in this and other manuals for your tanning equipment.

Observe any legal regulations and requirements pertaining to the operation of this device, including environmental considerations.

Copyright

The copyright remains with Global Service USA.

The contents may not be partially or completely duplicated, distributed or utilized for competition purposes without authorization or disclosed to other parties.

The right to make technical changes in regard to the figures and information contained in this instruction manual is reserved!

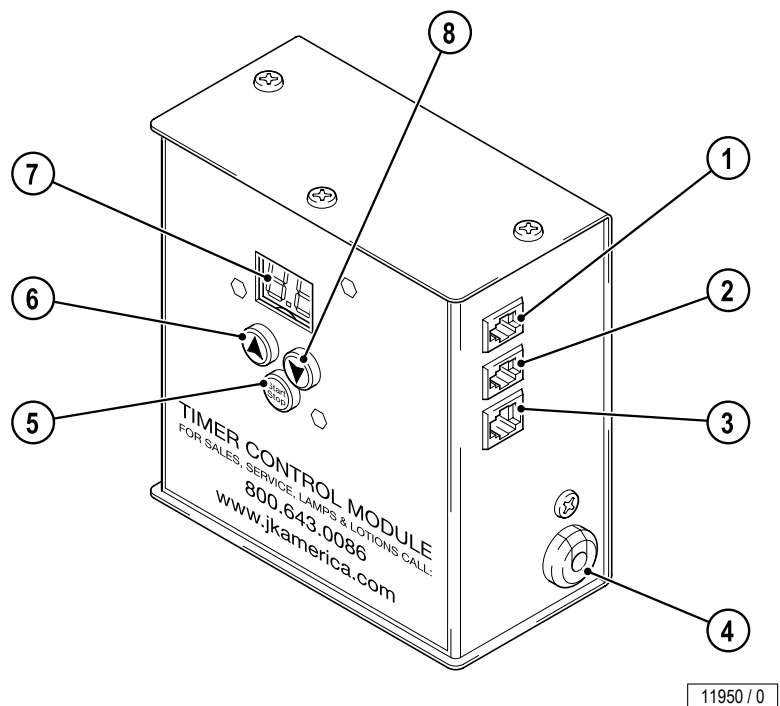
This timer is designed for use with the following tanning units:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| • Ergoline Prestige 1100 | • Soltron XXL-95 |
| • Ergoline Prestige 990 | |
| | • Soltron XL-75 |
| • SUNANGEL S 52 | |
| • SUNANGEL S 46 | • Soltron L-65 |
| | |
| • Ergoline Esprit 770 | • Soltron M-60 |
| | |
| • Ergoline Affinity 800 | • Soltron S-55 Queen Berry |
| • Ergoline Affinity 600 | • Soltron S-50 Peach Party |
| • Ergoline Affinity 500 | |
| | • Soltron XS-35 Coco Cabana |
| • Ergoline Open Sun 1050 | • Soltron XS-40 Strawberry Star |
| • Ergoline Open Sun 500 | |
| | • Soltron XXS-25 Mango Tango |
| • Ergoline Inspiration 450 | • Soltron XXS-30 Papaya Kiss |
| • Ergoline Inspiration 400 | |
| | • Soltron V-55 Big Apple |
| • Ergoline Passion 40/3 | • Soltron V-50 Citrus City |
| • Ergoline Passion 40/3 | |
| • Ergoline Passion 34 | |
| • Ergoline Passion 34/3 | |
| | |
| • Ergoline Flair 32 | |
| • Ergoline Flair 32/1 | |
| | |
| • Ergoline Sunrise 488 | |
| • Ergoline Sunrise 480 | |
| • Ergoline Sunrise 420 | |
| | |
| • Sundash 32 | |
| • Sundash 32/1 | |

Table of contents

1	Overview	5
2	Initial Startup	6
3	Setting Parameters	7
4	Setting the Station Address	9
5	Setting the Session Delay	11
6	List of Parameters.....	12
7	Starting and Stopping a Session	14
8	Cleaning Room Feature.....	15
9	Interfacing with a Digital Controller	16
10	Using the TPI Feature	17
11	Interfacing with a Wireless Network.....	17
12	To connect the timer to a tanning device	18
12.1	Tanning devices from 01/2003 (old X3 clamp).....	18
12.2	Tanning devices from 01/2007 (new X3 clamp).....	20
12.3	Tanning devices from 09/2009.....	22

1 Overview

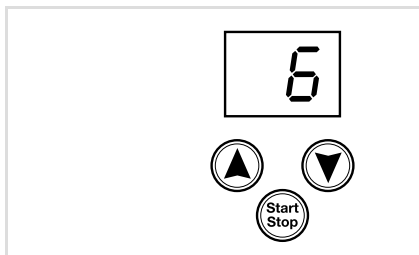


- ① RJ-22 Network Connection
- ② RJ-22 Network Connection
- ③ RJ-11 Network Connection
- ④ Power Connection
- ⑤ User Control: Start / Stop Button
- ⑥ User Control: Up Button
- ⑦ Two-Digit LED Display
- ⑧ User Control: Down Button

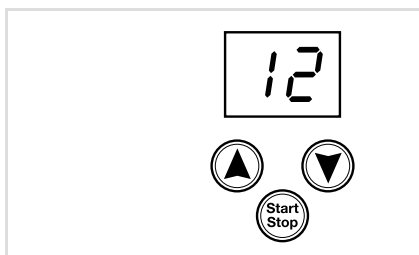
2 Initial Startup

When first powered on, the timer will display information regarding its operational status and current settings.

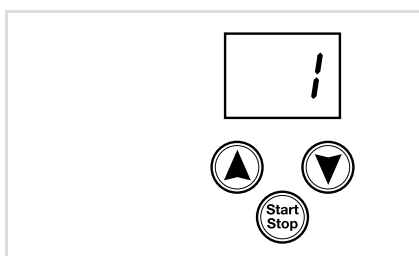
Indicates version of software on the timer.



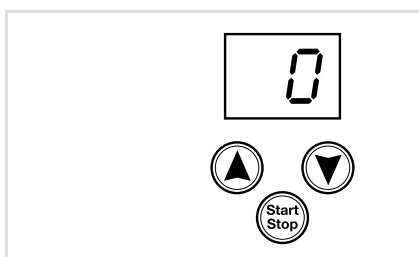
Indicates timer's maximum tanning time.



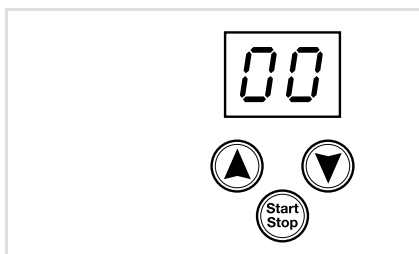
Indicates current setting of station address. (see page 9)



Indicates timer is operating in Intellitan mode. (see page 15)



Indicates timer is operating in T-Max[®] mode. (see page 16)

**NOTE:**

Please consult your owner's manual for instructions on accessing the internal components of your tanning unit.

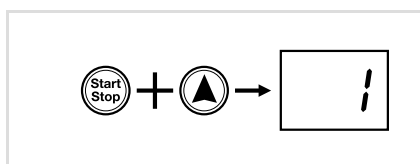
3 Setting Parameters

To set parameters on your timer:



NOTE:

Your timer must first be disconnected from the network controller before parameters can be accessed and their values changed.

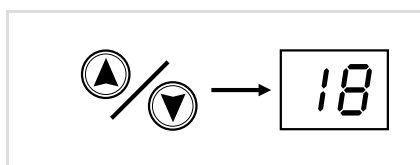


With the tanning unit powered on, press and hold the **START/STOP** and **UP** buttons until .1 appears on the display (5-6 seconds) then release.

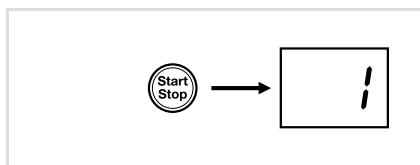


NOTE:

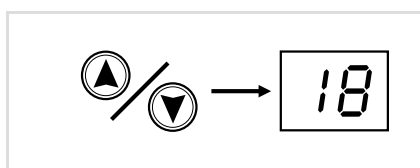
For Timers located internal to the tanning system, the bench must be closed for the timer to receive power.



Press the **UP** or **DOWN** button on the timer until the parameter you wish to edit is reached. (See page 12 for parameter list)



Press **START/STOP**. The current value of the parameter will begin flashing on the display.



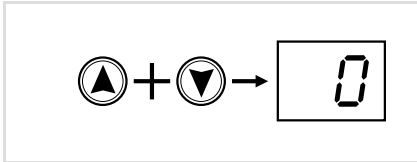
Press the **UP** or **DOWN** button until the desired value for the parameter is displayed.



Press the **START/STOP** button to exit the parameter.



Press the **UP** or **DOWN** button to view/edit additional parameters.



To exit Parameter Mode, press and hold the **UP** and **DOWN** buttons together until the period goes away. The timer will restart.

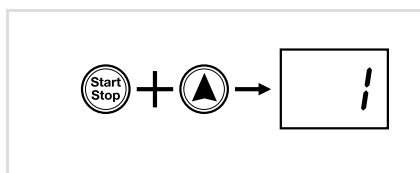
4 Setting the Station Address

To set the station address on your timer:



NOTE:

If not already editing parameters, your timer must first be disconnected from the network controller before parameters can be accessed and their values changed.

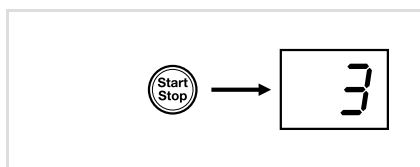


With the tanning unit powered on, press and hold the **START/STOP** and **UP** buttons until . 1 appears on the display (5-6 seconds) then release.



NOTE:

For timers located internal to the tanning system, the bench must be closed for the timer to receive power.

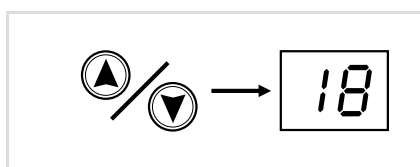


Press and release the **START/STOP** button. A period, number (i.e. .3) or number, period number (i.e. 5.2) will be illuminated with the number flashing.



NOTE:

Press the **UP** button to reach the desired address. The center period will flash rapidly if the address is over 99. For example, if the display shows a 0.2 with the period flashing, this is address 102. The highest possible value is 254.

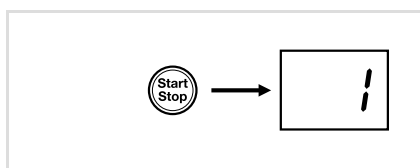


Press the **UP** or **DOWN** button until the desired address (room number) is displayed.

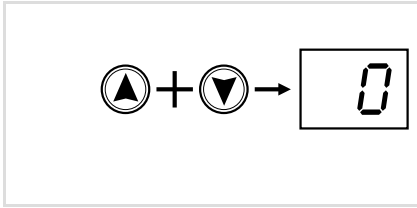


NOTE:

For timers located internal to the tanning system, the bench must be closed for the timer to receive power.



Press the **START/STOP** button to exit the parameter. A .1 will be displayed, with the 1 not flashing.



To exit Parameter Mode, press and hold the **UP** and **DOWN** buttons together until the period goes away. The timer will restart.

OR

Press the **UP** or **DOWN** button to continue to the next parameter you wish to edit

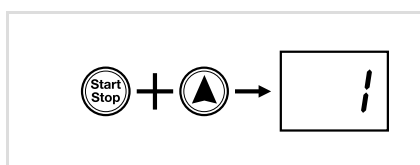
5 Setting the Session Delay



To set the session delay on your timer:

NOTE:

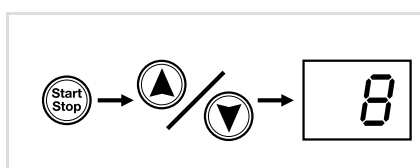
If not already editing parameters, your timer must first be disconnected from the network controller before parameters can be accessed and their values changed.



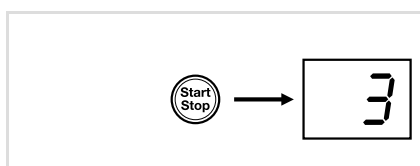
With the tanning unit powered on, press and hold the **START/STOP** and **UP** buttons until .1 appears on the display (5-6 seconds) then release.



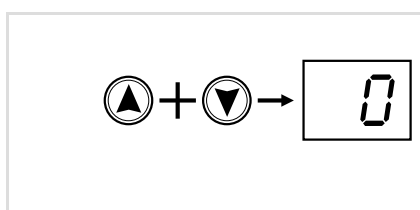
Press the **UP** Button until .3 is displayed.



Press the **START/STOP** button then the **UP** or **DOWN** button accordingly to change to the desired value.



Press the **START/STOP** button to exit the parameter. A .3 will be displayed, with the 3 not flashing.



To exit Parameter Mode, press and hold the **UP** and **DOWN** buttons together until the period goes away. The timer will restart.

OR

Press the **UP** or **DOWN** button to continue to the next parameter you wish to edit.



NOTE:

The Digital Controller (or, if connected, the software on your PC) controls the Session Delay when operated in T-Max[®] mode.



NOTE:

The value of the Session delay parameter may not exceed the maximum session time of the tanning system.

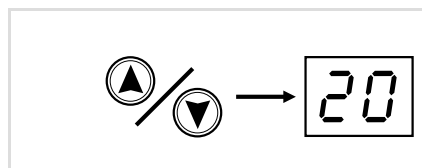
6 List of Parameters

The following chart is a list of parameters and their possible values.

Parameter	Description	Max. #	Default	Value
1	Address	255	254	Station address for timer (each tanning system must have a unique address) (Min value: T-Max [®] = 1, Intellitan = 0)
2	Beep Mode	1	0	Used for High Power beds. 0 = Alarm only, 1 = Alarm and Flip
3	Session Delay Time	5	0	Session delay after which time the tanning system will turn on automatically.
4	Current Sense	1	0	For the Sentry TM Option. 0 = Disabled, 1 = Enabled
5	Session Counts	65535	0	Total session counts (number of times the tanning systems has been turned on/off).
6	Lamp hours	65535	0	Lamp hours for each bed.
7	Bed hours	65535	0	Number of hours the tanning system has been operating.
8	Manual session counts	65535	0	Counts the number of sessions the timer has run.
9	Clean Room	1	1	0 = Clean Room Disabled, 1 = Enabled
10*	Manual Lockout	1	0	0 = Stand Alone Enabled, 1 = Disabled
11	--	--	--	Not Used
12	--	--	--	Not Used
13	Cool Down Mode	10	0	0 = Disabled, 1-10 = Enabled. Time delay in minutes allowing bed to cool.
14	--	--	--	Not Used
15	Fixed Session Counts	65535	0	Counts number of sessions ran through the T-Max [®] 3A. This value cannot be changed at all. Used as point of reference.
16	--	--	--	Not Used
17	Clean Clear	1	0	0 = Press and hold the Up button for 3-4 seconds to clear the clean room. 1 = Press and release the Up button to clear instantly.
18	Redisplay	2	0	0 = After a session ends and the clean room is cleared, the timer will show a 0. 1 = After session ends and the clean room is cleared, the timer will show at last session time entered. 2-10 = After a session ends and the clean room is cleared, the max. time will show on the timer.

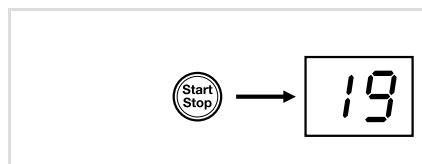
Parameter	Description	Max. #	Default	Value
19	TPI Feature	1	0	0 = Configured to operate via Intellitan or T-Max [®] protocol. 1 = Configured to operate via a Third Part Controller (will accept contact closure).
20	External Speaker	1	0	0 = Speaker on timer, 1 = External Speaker will be used.
21	Pause time	1	0	0 = When tanning system is paused, session time will continue to count down. 1 = When tanning system is paused, session time will not count down.
22	Auto bed shutoff	1	0	0 = Tanning system will stay on when intercom is active. 1 = tanning system will shut off and go to pause mode if intercom is active.
23	--	--	--	Not Used
24	--	--	--	Not Used
25	Clean Clear from Start	--	--	0 = Disabled, 1 = Clean Clear may be acknowledged from the tanning unit's Start button.
26	--	--	--	Not Used
27	Communications Protocol	1	0	0 = Intellitan, 1 = T-Max [®]
28	--	--	--	Not Used

7 Starting and Stopping a Session



To set time and start the tanning unit for units with an end-user accessible timer:

With the timer and tanning unit in stand-by mode, press the **UP** or **DOWN** button until the desired (or maximum) exposure time is displayed.



Press and release the **START/STOP** button. Once the delay time has expired, the time will begin to count down until the session has expired or is paused.

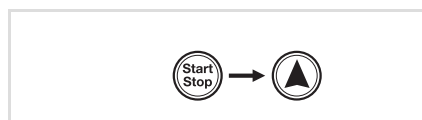


A tanning session may be paused by pressing the **START/STOP** button once.



NOTE:

If your network is controlled by a T-Max[®] Manager, time may continue to count down even if paused. For more information on continuous count-down, please see your T-Max[®] owner's manual.



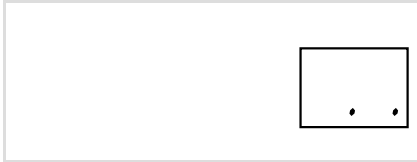
To cancel a tanning session:

Press the **START/STOP** button to pause the unit followed by the **UP** button.

8 Cleaning Room Feature

Using the Clean Room Feature:

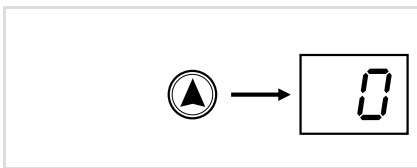
The Intellititan Timer Control Module is capable of displaying if the tanning unit has not been reset to acknowledge cleaning. This feature can be enabled by changing parameter 9 to a value of 1 (see page 7 for instructions).



When activated, the unit will display two periods after the session expires until it is reset.

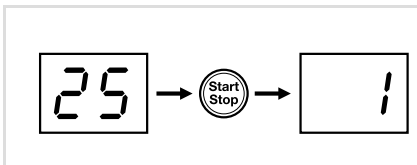
Using the Clean Room Feature:

Press and Hold the **UP** button until the display returns to 0 (or 00).

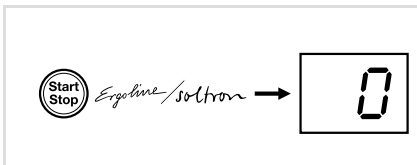


To acknowledge and reset the Clean Room Feature from the tanning unit's display:

The Intellititan Timer Control Module is capable of accepting a signal acknowledging cleaning from the tanning unit. Prior to accepting the reset signal, the timer's parameters must be set to receive the signal from the tanning unit.

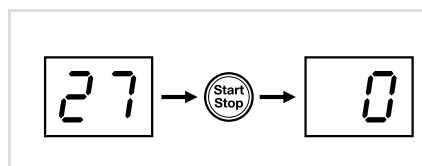


Please follow the instructions for setting parameters (page 7) and set parameter 25 to a value of 1 to enable this feature.



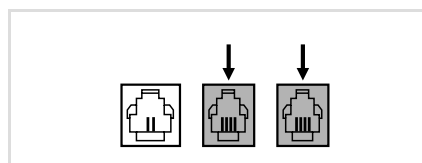
Press and Hold the **START/STOP** button on your tanning unit for 5 seconds.

9 Interfacing with a Digital Controller



To connect your timer to an Inlitan-based network:

Follow the instructions for setting station address (page 9) to the appropriate room number and parameter 27 to 0 (page 7).



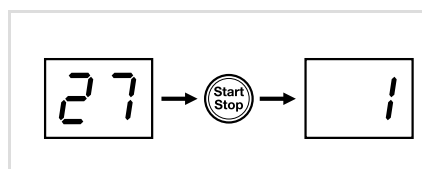
Connect your network cable to either of the RJ- 22 ports located on the timer.



Rescan your network controller; your tanning system should now be detected.

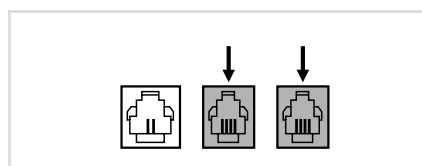
NOTE:

Refer to the User's Guide for your Digital Controller regarding operation.



To connect your timer to a T-Max®-based network:

Follow the instructions for setting station address (page 9) to the appropriate room number and parameter 27 to 1 (page 7).



Connect your network cable to either of the RJ- 22 ports located on the timer.

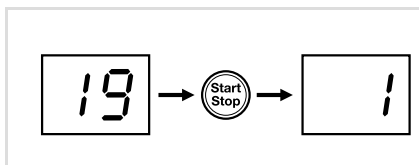


Rescan your network controller; your tanning system should now be detected.

NOTE:

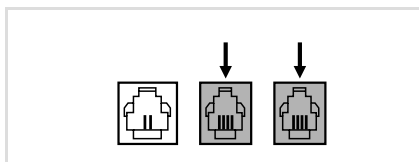
Refer to the User's Guide for your Digital Controller regarding operation.

10 Using the TPI Feature



To connect your timer using TPI Mode:

Follow the instructions for setting station address (page 9) to 0 and parameter 19 to 1 (page 7).



Your network cable must be configured to use the two left most pins in the clip for contact closure.

Connect your network cable to either of the RJ- 22 ports located on the timer.

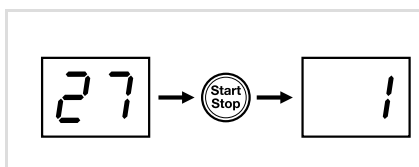
Your unit should now start when time is sent.



NOTE:

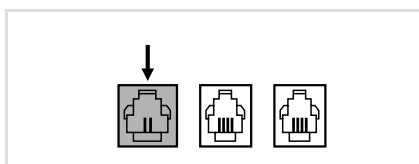
Refer to the User's Guide for your Digital Controller regarding operation.

11 Interfacing with a Wireless Network



To connect your timer using a Wireless Adaptor:

Follow the instructions for setting station address (page 9) and parameter 27 to 1 (page 7).



Remove the blank clip from the larger RJ-11 port on the side of the timer. Connect your AP900 OEM Wireless antenna's network cable to the port. (JK Part # 003402617)

Rescan your network controller; your unit should now be detected.



NOTE:

Refer to the User's Guide for your Digital Controller or wireless module regarding operation.

12 To connect the timer to a tanning device

12.1 Tanning devices from 01/2003 (old X3 clamp)

1. Handheld control unit with microprocessor
2. Cable with plug (power connection) (color codes: see table)
3. Adapter 61644 (bushing)
4. Terminal strip in the tanning device
5. Bridge (clamp 19 and clamp 21)

Plug	Color	Clamp on terminal strip
B4	a = red	18 (STR3)
N	b = brown	22 (N)
S3	c = black	23 (230V)
L1	d = blue	16 (STR1)
T1	e = orange	17 (STR2)
PE	f = green/green-yellow	20 (PE)
T2	–	–

Bus

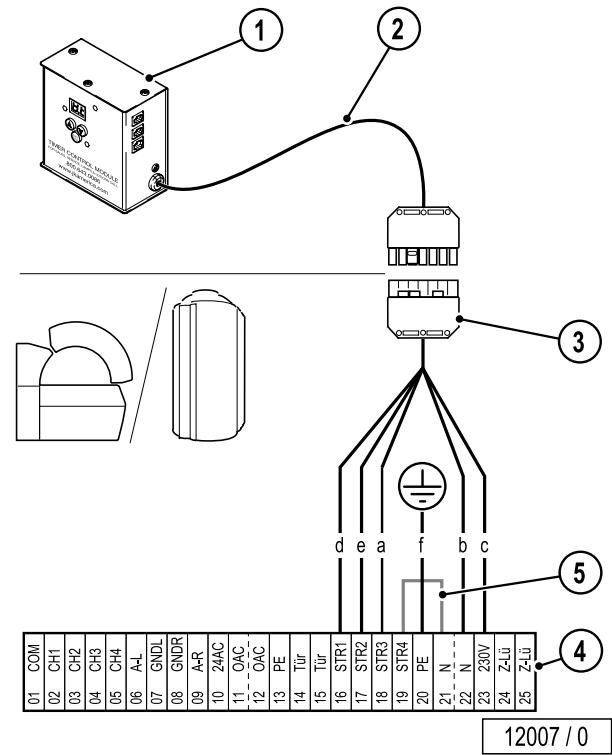
a = red

c = black

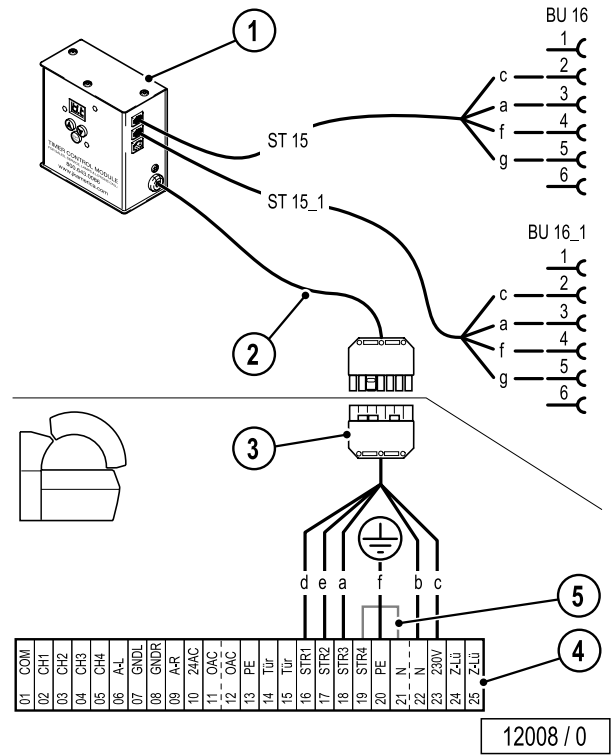
f = green

g = yellow

Connection to the single tanning device



Connection to a tanning device in a networked studio



ST15: RJ-22 Network Connection

ST15-1: RJ-22 Network Connection

12.2 Tanning devices from 01/2007 (new X3 clamp)

1. Handheld control unit with microprocessor
2. Cable with plug (power connection) (color codes: see table)
3. Adapter 61644 (bushing)
4. Terminal strip in the tanning device
5. Bridge (clamp 8 and clamp 10)

Plug	Color	Clamp on terminal strip
B4	a = red	7 (Lamps ON)
N	b = brown	11 (N)
S3	c = black	12 (230V)
L1	d = blue	5 (Start function)
T1	e = orange	6 (Start function)
PE	f = green/green-yellow	9 (PE)
T2	–	–

Bus

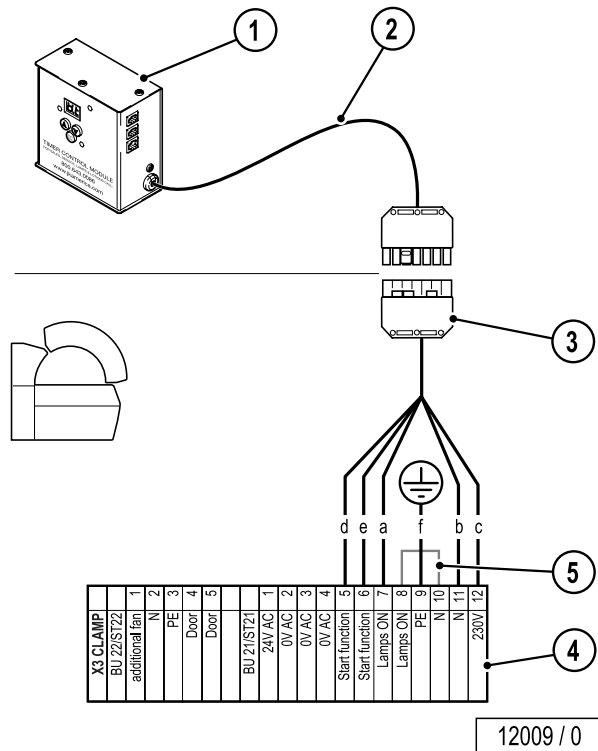
a = red

c = black

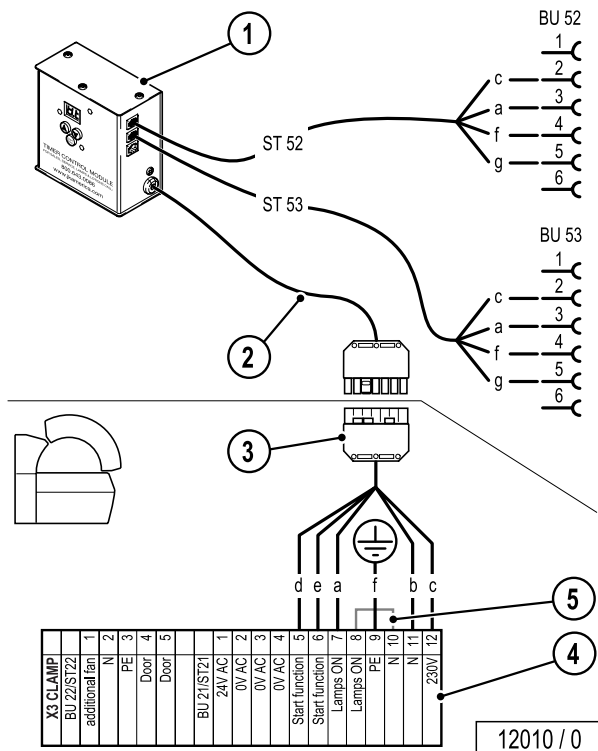
f = green

g = yellow

Connection to the single tanning device



Connection to a tanning device in a networked studio

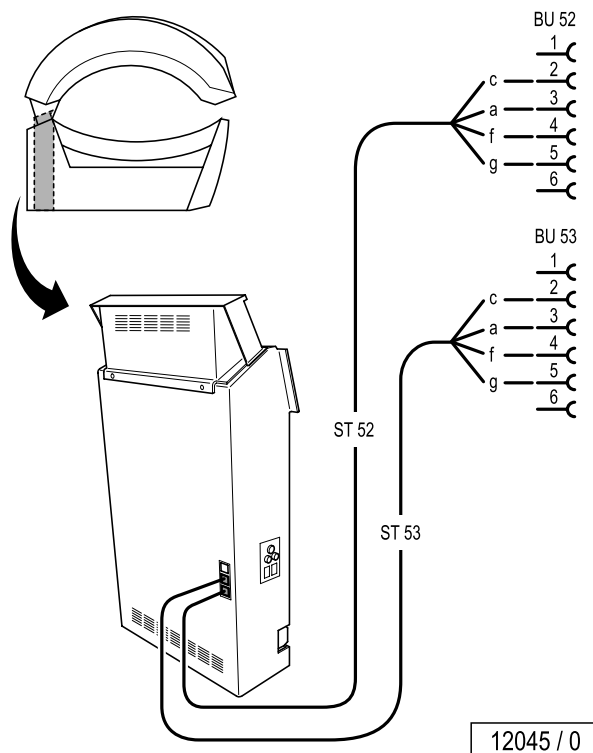


ST52: RJ-22 Network Connection

ST53-1: RJ-22 Network Connection

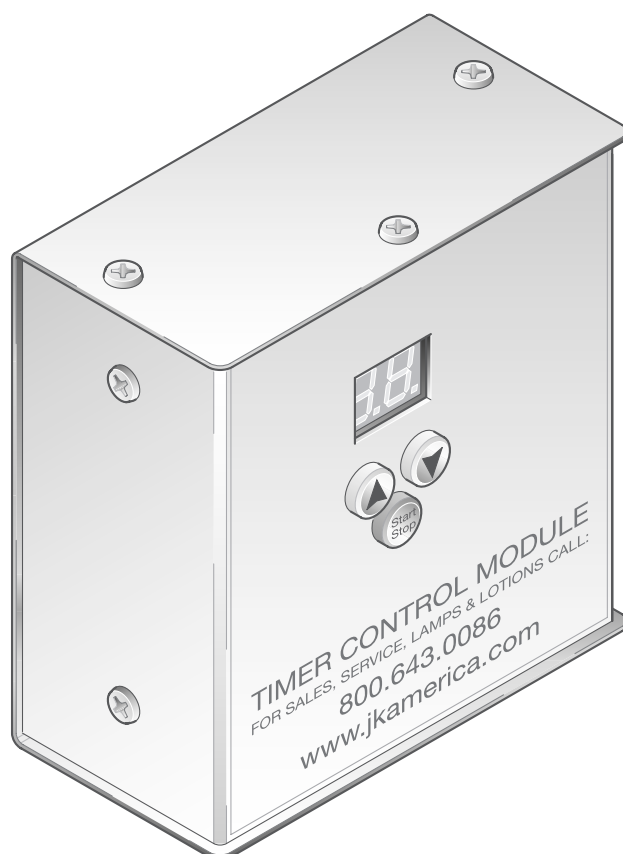
12.3 Tanning devices from 09/2009

For the devices of the series Ergoline Passion, Ergoline Flair, Soltron XS-40 and XS-35, Soltron XXS-30 and XXS-25, the timer is integrated into the control.



ST52: RJ-22 Network Connection

ST53-1: RJ-22 Network Connection



Operating Instructions	3
Instructions de service	23

Intellitan Timer Control Module

1008370-00 / us / fr / 09.2009

Notice

Service technique : Global Service USA

A Div of JK Products & Services, Inc.

#1 Walter Kratz Drive

Jonesboro, Arkansas 72401

☎ 800-445-0624

📠 870-935-9046

E-Mail : support@jkamerica.com

<http://support.jkamerica.com>

Chère cliente, Cher client,

Votre solarium est équipé d'un module contrôleur de minuterie Intellitan. Cet appareil est destiné à régler la durée de séance et la durée de bronzage maximale de votre solarium ; il est nécessaire pour le fonctionnement de celui-ci.

De plus, il permet de faire fonctionner votre solarium sur le contrôleur d'un réseau numérique. Il s'agit en particulier des contrôleurs utilisant un protocole de communication Intellitan ou T-Max® ; la compatibilité avec la plupart des autres contrôleurs avec fonction contact flottant est réalisée.

Vous pouvez aussi brancher cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau sans fil. Cette application nécessite l'utilisation d'un module sans fil AP900 OEM (numéro de pièce JK 0034002617).

Dans l'intérêt de votre sécurité et pour garantir le fonctionnement régulier de votre équipement, veuillez lire et observer les instructions contenues dans le présent manuel et dans les autres manuels de votre solarium.

Vous êtes tenu de respecter la réglementation et les prescriptions s'appliquant au fonctionnement de l'appareil, y compris les dispositions sur l'environnement.

Copyright

Tous les droits restent propriété de Global Service USA.

Il est interdit de dupliquer partiellement ou intégralement le contenu de la présente notice, de le distribuer, de l'utiliser aux fins de concurrence ou de le faire connaître aux tiers sans autorisation.

Nous nous réservons le droit d'effectuer les modifications techniques par rapport aux figures et aux informations contenues dans le présent manuel d'instructions !

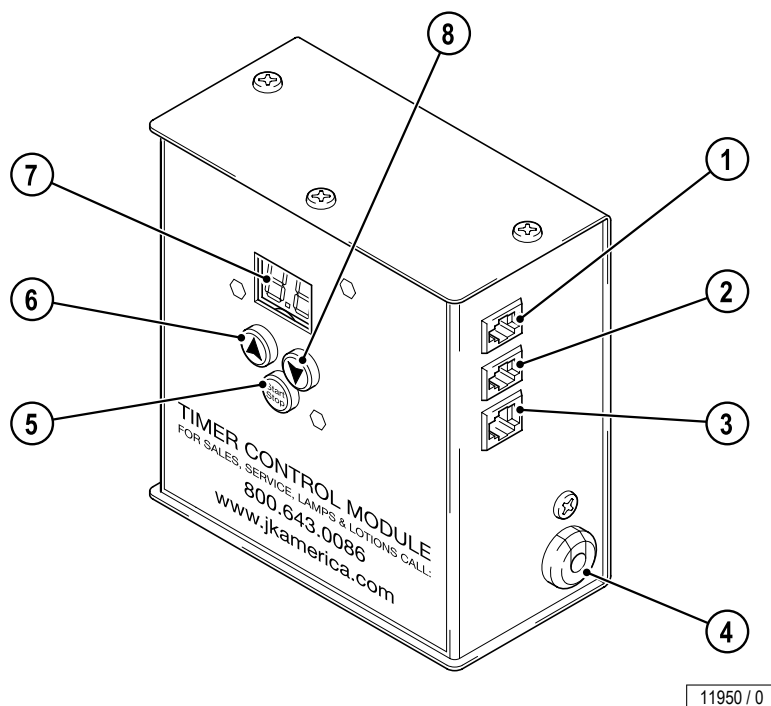
La présente minuterie est conçue pour être utilisée avec les solariums suivants :

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| • Ergoline Prestige 1100 | • Soltron XXL-95 |
| • Ergoline Prestige 990 | |
| | • Soltron XL-75 |
| • SUNANGEL S 52 | • Soltron L-65 |
| • SUNANGEL S 46 | |
| | • Soltron M-60 |
| • Ergoline Esprit 770 | |
| | • Soltron S-55 Queen Berry |
| • Ergoline Affinity 800 | • Soltron S-50 Peach Party |
| • Ergoline Affinity 600 | |
| • Ergoline Affinity 500 | • Soltron XS-35 Coco Cabana |
| | • Soltron XS-40 Strawberry Star |
| • Ergoline Open Sun 1050 | |
| • Ergoline Open Sun 500 | • Soltron XXS-25 Mango Tango |
| | • Soltron XXS-30 Papaya Kiss |
| • Ergoline Inspiration 450 | |
| • Ergoline Inspiration 400 | • Soltron V-55 Big Apple |
| | • Soltron V-50 Citrus City |
| • Ergoline Passion 40/3 | |
| • Ergoline Passion 40/3 | |
| • Ergoline Passion 34 | |
| • Ergoline Passion 34/3 | |
| | |
| • Ergoline Flair 32 | |
| • Ergoline Flair 32/1 | |
| | |
| • Ergoline Sunrise 488 | |
| • Ergoline Sunrise 480 | |
| • Ergoline Sunrise 420 | |
| | |
| • Sundash 32 | |
| • Sundash 32/1 | |

Sommaire

1	Aperçu général	27
2	Premier démarrage	28
3	Paramètres de réglage.....	29
4	Configurer l'adresse d'unité	31
5	Configurer la temporisation de session.....	33
6	Liste des paramètres	34
7	Démarrer et arrêter une session.....	36
8	Caractéristique nettoyage de salle.....	37
9	Contrôleur numérique servant d'interface.....	38
10	Utiliser la caractéristique TPI.....	39
11	Interface constituée d'un réseau sans fil.....	40
12	Pour connecter la minuterie à un solarium	41
12.1	Solariums à partir de 01/2003 (ancienne borne X3).....	41
12.2	Solariums à partir de 01/2007 (nouvelle borne X3).....	43
12.3	Solariums à partir de 09/2009	45

1 Aperçu général

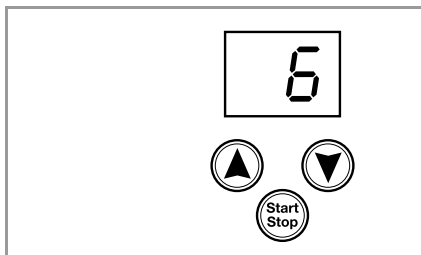


- ① Branchement sur réseau RJ-22
- ② Branchement sur réseau RJ-22
- ③ Branchement sur réseau RJ-11
- ④ Branchement de l'alimentation
- ⑤ Commande utilisateur : Bouton Start / Stop
- ⑥ Commande utilisateur : Bouton Up
- ⑦ Afficheur DEL deux chiffres
- ⑧ Commande utilisateur : Bouton Down

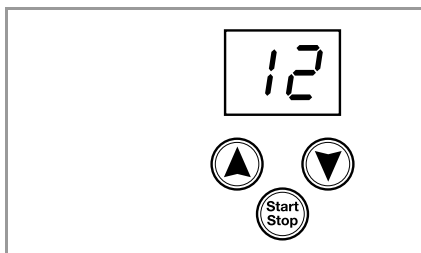
2 Premier démarrage

Lorsque la tension s'applique pour la première fois sur la minuterie, celle-ci affiche les informations sur son statut opérationnel et les réglages actuels.

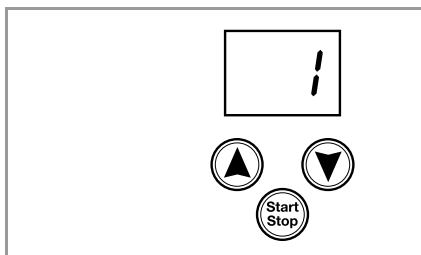
Indique quelle est la version de logiciel de la minuterie.



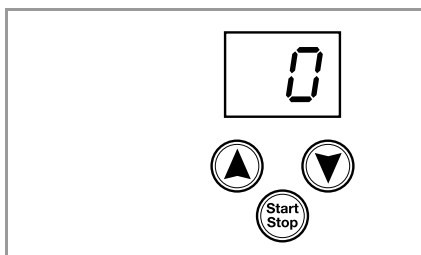
Indique quelle est la durée maximale du bronzage sur la minuterie.



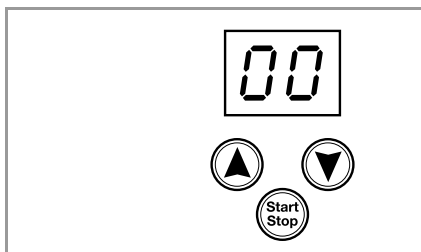
Indique quels sont les réglages actuels pour l'adresse d'unité. (Voir page 9.)



Indique que la minuterie fonctionne en mode Intellitan. (Voir page 37.)



Indique que la minuterie fonctionne en mode T-Max®. (Voir page 16.)



REMARQUE :

Veuillez vous reporter à votre manuel d'instructions pour accéder aux composantes internes de votre solarium.

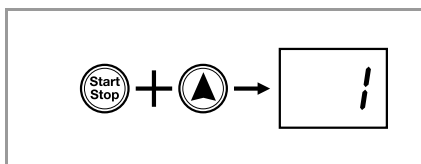
3 Paramètres de réglage

Configurer les paramètres de votre minuterie :



REMARQUE :

Votre minuterie doit d'abord être débranchée du contrôleur de réseau pour pouvoir accéder aux paramètres et modifier les valeurs.

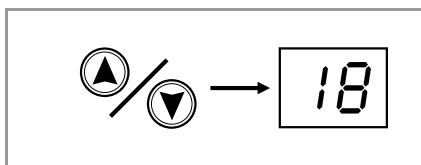


Alors que le solarium est sous tension, appuyez sur les boutons **START/STOP** et **UP** et maintenez l'action jusqu'à ce que 1 apparaisse sur l'afficheur (après 5 à 6 secondes) et ensuite cessez d'appuyer.

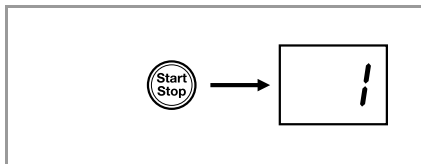


REMARQUE :

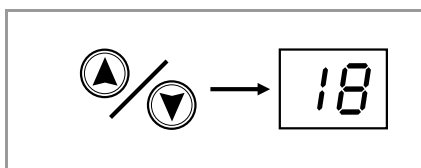
Si la minuterie est installée dans le solarium, la banquette doit être fermée pour que la minuterie soit alimentée en courant.



Appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** jusqu'à ce que le paramètre que vous voulez éditer s'affiche. (Voir la liste des paramètres page 34.)



Appuyez sur **START/STOP**. La valeur actuelle du paramètre s'affiche à l'écran en clignotant.



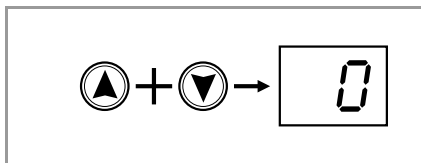
Appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** jusqu'à ce que la valeur souhaitée pour le paramètre s'affiche à l'écran.



Pour abandonner l'édition du paramètre, appuyez sur le bouton **START/STOP**.



Appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour afficher et éditer les paramètres supplémentaires.



Pour abandonner le mode paramètres, appuyez sur les boutons **UP** et **DOWN** et maintenez l'action un certain temps. La minuterie redémarre.

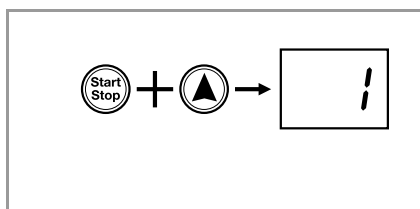
4 Configurer l'adresse d'unité

Pour configurer l'adresse d'unité sur votre minuterie



REMARQUE :

Si l'édition des paramètres n'est pas terminée, votre minuterie doit d'abord être débranchée du contrôleur de réseau pour pouvoir accéder aux paramètres et modifier les valeurs.

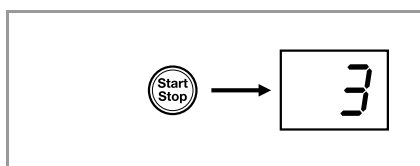


Alors que le solarium est sous tension, appuyez sur les boutons **START/STOP** et **UP** et maintenez l'action jusqu'à ce que 1 apparaisse sur l'afficheur (après 5 à 6 secondes) et ensuite cessez d'appuyer.



REMARQUE :

Si la minuterie est installée dans le solarium, la banquetta doit être fermée pour que la minuterie soit alimentée en courant.

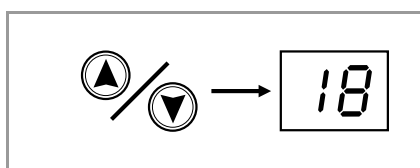


Appuyez sur le bouton **START/STOP** et cessez l'action. Un point, un numéro (par exemple .3), ou un numéro, point suivi d'un numéro (par exemple 5.2) s'affiche alors que le numéro clignote.



REMARQUE :

Appuyez sur le bouton **UP** pour atteindre l'adresse souhaitée. Le point du centre clignote rapidement si l'adresse est supérieure à 99. Par exemple, si 0.2 s'affiche à l'écran avec point clignotant, il s'agit de l'adresse 102. La valeur la plus élevée possible est 254.

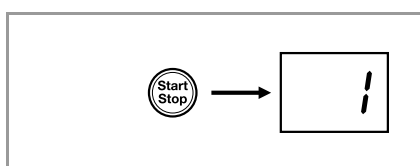


Appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** jusqu'à ce que l'adresse souhaitée (numéro de salle) s'affiche à l'écran.

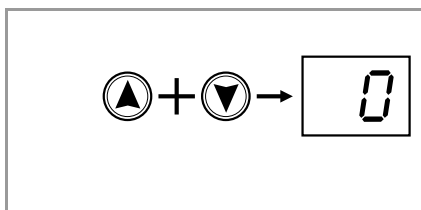


REMARQUE :

Si la minuterie est installée dans le solarium, la banquetta doit être fermée pour que la minuterie soit alimentée en courant.



Pour abandonner l'édition du paramètre, appuyez sur le bouton **START/STOP**. Un 1 s'affiche en éclairage permanent.



Pour abandonner le mode paramètres, appuyez sur les boutons **UP** et **DOWN** et maintenez l'action un certain temps. La minuterie redémarre.
OU

Appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour poursuivre l'édition avec un nouveau paramètre.

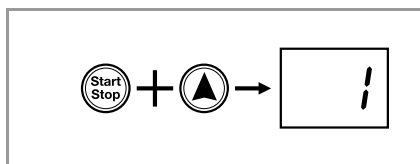
5 Configurer la temporisation de session



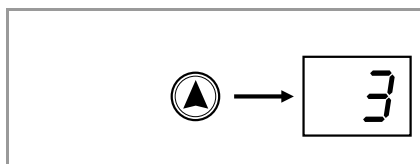
Pour configurer la temporisation de session sur votre minuterie :

REMARQUE :

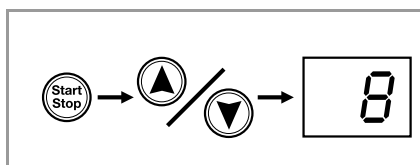
Si l'édition des paramètres n'est pas terminée, votre minuterie doit d'abord être débranchée du contrôleur de réseau pour pouvoir accéder aux paramètres et modifier les valeurs.



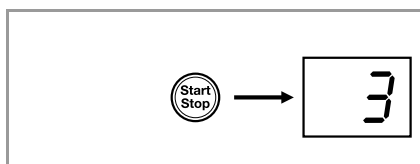
Alors que le solarium est sous tension, appuyez sur les boutons **START/STOP** et **UP** et maintenez l'action jusqu'à ce que 1 apparaisse sur l'afficheur (après 5 à 6 secondes) et ensuite cessez d'appuyer.



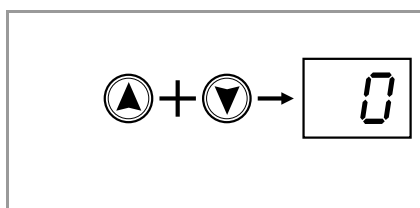
Appuyez sur le bouton **UP** jusqu'à ce que .3 s'affiche.



Appuyez sur le bouton **START/STOP**, ensuite sur **UP** ou **DOWN** en fonction des modifications que vous désirez apporter.



Pour abandonner l'édition du paramètre, appuyez sur le bouton **START/STOP**. Un .3 s'affiche en éclairage permanent.



Pour abandonner le mode paramètres, appuyez sur les boutons **UP** et **DOWN** et maintenez l'action un certain temps. La minuterie redémarre. OU

Appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** pour poursuivre l'édition avec un nouveau paramètre.



REMARQUE :

Le contrôleur numérique (ou, si vous êtes connecté, le logiciel sur votre PC) commande la temporisation de session s'il fonctionne en mode T-Max®.

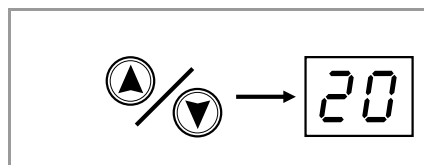
6 Liste des paramètres

Le tableau suivant donne la liste des paramètres avec les valeurs possibles.

Paramètre	Description	Max. #	Par défaut	Valeur
1	Adresse	255	254	Adresse d'unité pour la minuterie (chaque solarium doit avoir une adresse unique)(valeur min. : T-Max [®] = 1, Intellitan = 0)
2	Mode signal sonore	1	0	Utilisé pour les banquettes de grande puissance. 0 = alarme uniquement, 1 = alarme et permutation
3	Durée de temporisation de session	5	0	Durée de temporisation de session au terme de laquelle le solarium se met en marche automatiquement.
4	Sens actuel	1	0	Pour l'option Sentry TM. 0 = désactivé, 1 = activé
5	Compteur de sessions	65535	0	Compteur totalisateur de sessions (nombre de périodes pendant lesquelles le solarium a été activé et désactivé).
6	Horloge de lampe	65535	0	Horloges de lampes pour chaque banquette.
7	Horloges de banquette	65535	0	Durée pendant laquelle le solarium a fonctionné.
8	Compteur de sessions manuel	65535	0	Compteur du nombre de session pendant lesquelles la minuterie a fonctionné.
9	Nettoyage de la salle	1	1	0 = nettoyage de salle désactivé, 1 = activé
10*	Verrouillage manuel	1	0	0 = autonome désactivé, 1 = activé
11	--	--	--	Inutilisé
12	--	--	--	Inutilisé
13	Mode refroidissement	10	0	0 = désactivé, 1-10 = activé Durée de temporisation en minutes pour le refroidissement de banquette.
14	--	--	--	Inutilisé
15	Compteur de sessions fixes	65535	0	Le compteur de nombre de sessions fonctionne sous T-Max [®] 3A. Cette valeur ne peut pas être modifiée et sert de point de référence.
16	--	--	--	Inutilisé
17	Effacer nettoyage	1	0	0 = appuyez sur le bouton Up et maintenez l'action pendant 3 à 4 secondes pour effacer le nettoyage de salle. 1 = appuyez sur le bouton Up et cessez l'action pour effacer immédiatement.

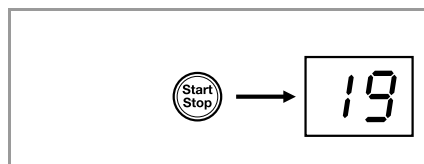
Paramètre	Description	Max. #	Par défaut	Valeur
18	Réafficher	2	0	0 = à la fin de la session et lorsque le nettoyage de salle a été effacé, le compteur affiche 0. 1 = à la fin de la session et lorsque le nettoyage de salle a été effacé, le compteur affiche la durée de session qui a été saisie. 2-10 = à la fin de la session et lorsque le nettoyage de salle a été effacé, le compteur donne la durée max.
19	Caractéristiques TPI	1	0	0 = configuration pour fonctionner sous le protocole Intellitan oo T-Max®. 1 = configuration pour fonctionner sous un protocole tiers (doit accepter la fonction contact flottant).
20	Voix externe	1	0	0 = voix sur la minuterie, 1 = utilise la voix externe.
21	Arrêter banquette automatique	1	0	0 = le solarium s'arrête lorsque intercom est activé. 1 = le solarium s'arrête et bascule en veilleuse lorsque intercom est activé.
22	Durée de pause	1	0	0 = lorsque le solarium est en veilleuse, la durée de session continue d'être décomptée. 1 = lorsque le solarium est en veilleuse, la durée de session n'est plus décomptée.
23	--	--	--	Inutilisé
24	--	--	--	Inutilisé
25	Effacer nettoyage au démarrage	--	--	0 = désactivé, 1 = effacer nettoyage peut être acquitté sur le bouton Start du solarium.
26	--	--	--	Inutilisé
27	Protocole de communication	1	0	0 = Intellitan, 1 = T-Max®
28	--	--	--	Inutilisé

7 Démarrer et arrêter une session



Pour configurer la durée et démarrer le solarium sur les unités possédant une minuterie accessible à l'utilisateur :

Alors que la minuterie et le solarium sont en mode veilleuse, appuyez sur le bouton **UP** ou **DOWN** jusqu'à ce que la durée d'exposition souhaitée (ou la durée d'exposition maximale) s'affiche.



Appuyez sur le bouton **START/STOP** et cessez l'action. Après écoulement de la temporisation, la durée est décomptée jusqu'à ce que la session arrive à son terme ou jusqu'à la pause.

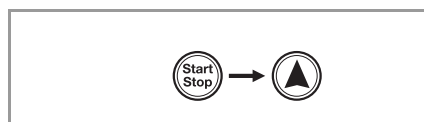


Pour intercaler une pause pendant la session, appuyez une nouvelle fois sur le bouton **START/STOP**.



REMARQUE :

Si votre réseau est commandé par un gestionnaire T-Max[®], la durée est aussi décomptée pendant les pauses. Pour plus d'informations sur le compteur continu, veuillez vous reporter à votre manuel T-Max[®].



Pour interrompre une session de bronzage :

Appuyez sur le bouton **START/STOP** pour marquer une pause et ensuite sur le bouton **UP**.

8 Caractéristique nettoyage de salle

Utiliser la caractéristique nettoyage de salle :

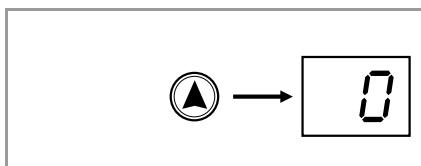
Le module de contrôleur Intellitan peut être désactivé si le solarium n'a pas été réinitialisé pour acquitter le nettoyage. Cette caractéristique peut être modifiée en affectant la valeur 1 au paramètre 9 (voir les instructions page 8).

Lorsque ce mode est activé, l'unité affiche deux périodes à la fin de la session avant la réinitialisation du solarium.



Utiliser la caractéristique nettoyage de salle :

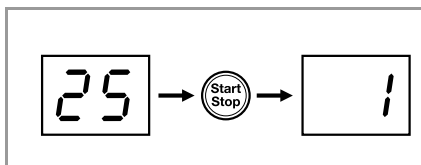
Appuyez sur le bouton **UP** et maintenez l'action jusqu'à ce que 0 (ou 00) s'affiche.



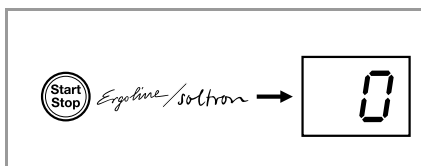
Pour acquitter et réinitialiser le caractéristique nettoyage de salle sur l'afficheur du solarium :

Le module de contrôleur de minuterie Intellitan accepte le signal d'acquiescement de nettoyage en provenance du solarium. Avant de pouvoir accepter le signal de réinitialisation, les paramètres de la minuterie doivent être configurés pour recevoir le signal en provenance du solarium.

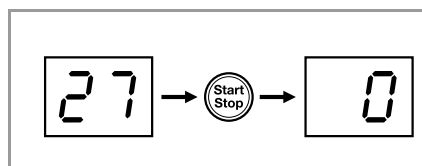
Pour activer cette caractéristique, veuillez appliquer les instructions pour le réglage des paramètres (page 29) et affecter la valeur 1 au paramètre 25.



Appuyez sur le bouton **START/STOP** de votre solarium et maintenez l'action pendant 5 secondes.

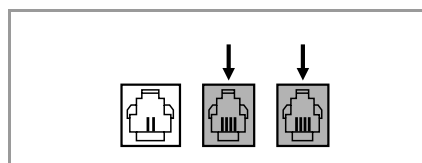


9 Contrôleur numérique servant d'interface



Pour brancher votre minuterie sur un réseau installé sous Intellitan :

Appliquez les instructions pour configurer l'adresse d'unité (page 9) selon le numéro approprié de salle et affectez la valeur 0 au paramètre 27 (page 7).



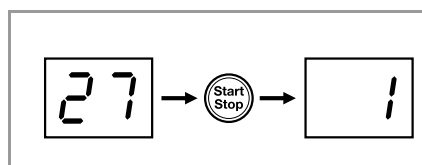
Raccordez le câble de votre réseau sur chacun des ports RJ- 22 se trouvant sur la minuterie.

Effectuez une relecture sur votre contrôleur de réseau ; le réseau identifie votre solarium.



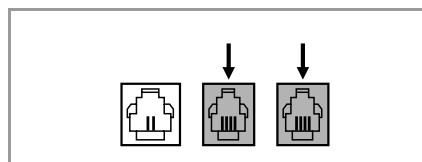
REMARQUE :

Reportez-vous à la notice d'instructions de votre contrôleur numérique pour ces opérations.



Pour brancher votre minuterie sur un réseau installé sous T-Max® :

Appliquez les instructions pour configurer l'adresse d'unité (page 9) selon le numéro approprié de salle et affectez la valeur 1 au paramètre 27 (page 29).



Raccordez le câble de votre réseau sur chacun des ports RJ- 22 se trouvant sur la minuterie.

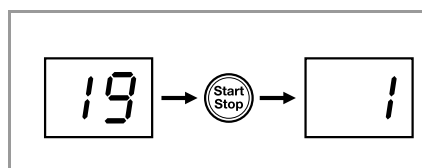
Effectuez une relecture sur votre contrôleur de réseau ; le réseau identifie votre solarium.



REMARQUE :

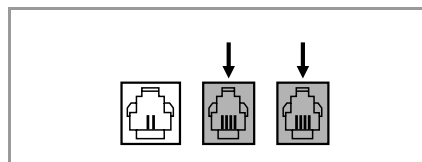
Reportez-vous à la notice d'instructions de votre contrôleur numérique pour ces opérations.

10 Utiliser la caractéristique TPI



Pour connecter votre minuterie en utilisant le mode TPI :

Appliquez les instructions pour affecter 0 à l'adresse d'unité (page 9) et affectez la valeur 1 au paramètre 19 (page 7).



Votre câble de réseau doit être configuré pour utiliser les deux broches gauches extrêmes sur le clip de contact flottant.

Raccordez le câble de votre réseau sur chacun des ports RJ- 22 se trouvant sur la minuterie.

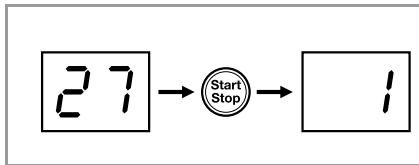
Votre unité démarre à l'expédition du temps.



REMARQUE :

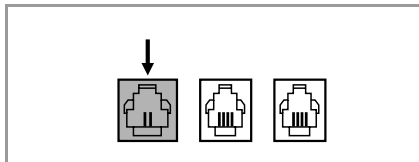
Reportez-vous à la notice d'instructions de votre contrôleur numérique pour ces opérations.

11 Interface constituée d'un réseau sans fil



Pour connecter votre minuterie sur un adaptateur sans fil :

Appliquez les instructions pour configurer l'adresse d'unité (page 31) et affectez la valeur 1 au paramètre 27 (page 29).



Détacher le clip inutilisé sur le plus grand port RJ-11 sur la face latérale de la minuterie. Branchez votre câble de réseau sans fil AP900 OEM sur le port. (Numéro de pièce JK # 003402617)

Effectuez une relecture sur votre contrôleur de réseau ; le réseau identifie votre solarium.



REMARQUE :

Reportez-vous à la notice d'instructions de votre contrôleur numérique ou du module sans fil pour ces opérations.

12 Pour connecter la minuterie à un solarium

12.1 Solariums à partir de 01/2003 (ancienne borne X3)

1. Unité de commande portative avec microprocesseur
2. Câble avec fiche (Pour les codes couleur, reportez-vous au tableau.)
3. Adaptateur 61644 (bague)
4. Plaque à bornes du solarium
5. Pont (pince 19 et pince 21)

Fiche	Couleur	Pince sur la plaque à bornes
B4	a = rouge	18 (STR3)
N	b = marron	22 (N)
S3	c = noir	23 (230V)
L1	d = bleu	16 (STR1)
T1	e = orange	17 (STR2)
PE	f = vert/jaune-vert	20 (PE)
T2	–	–

Bus

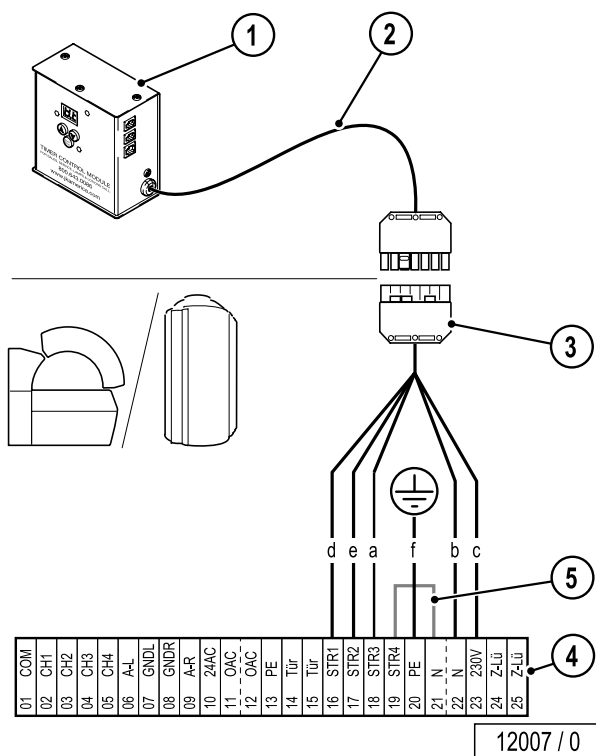
a = rouge

c = noir

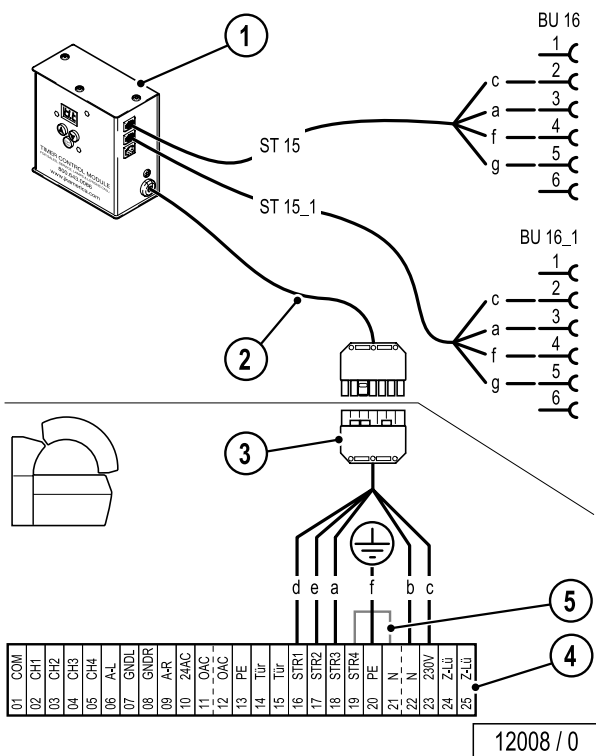
f = vert

g = jaune

Connexion à un seul solarium



Connexion à un solarium en réseau



ST15: RJ-22 Branchement sur réseau

ST15-1: RJ-22 Branchement sur réseau

12.2 Solariums à partir de 01/2007 (nouvelle borne X3)

1. Unité de commande portative avec microprocesseur
2. Câble avec fiche (Pour les codes couleur, reportez-vous au tableau.)
3. Adaptateur 61644 (bague)
4. Plaque à bornes du solarium
5. Pont (pince 8 et pince 10)

Fiche	Couleur	Pince sur la plaque à bornes
B4	a = rouge	7 (Lamps ON)
N	b = marron	11 (N)
S3	c = noir	12 (230V)
L1	d = bleu	5 (Start function)
T1	e = orange	6 (Start function)
PE	f = vert/jaune-vert	9 (PE)
T2	–	–

Bus

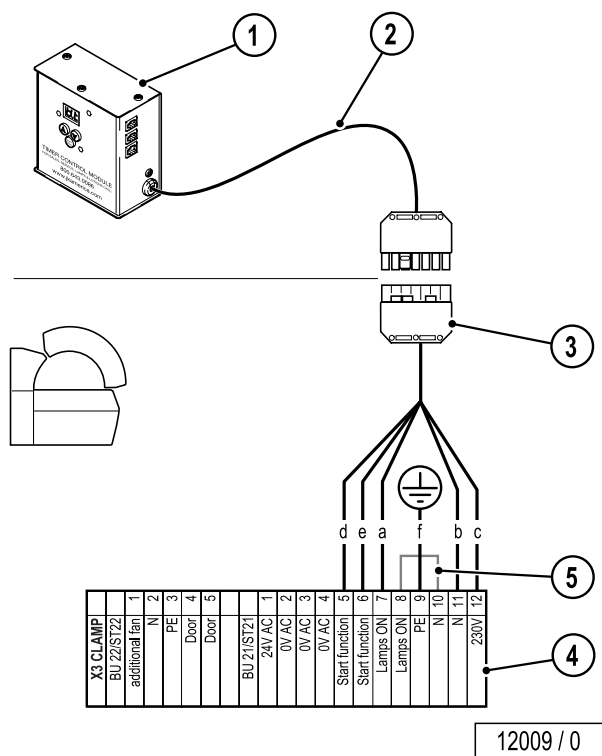
a = rouge

c = noir

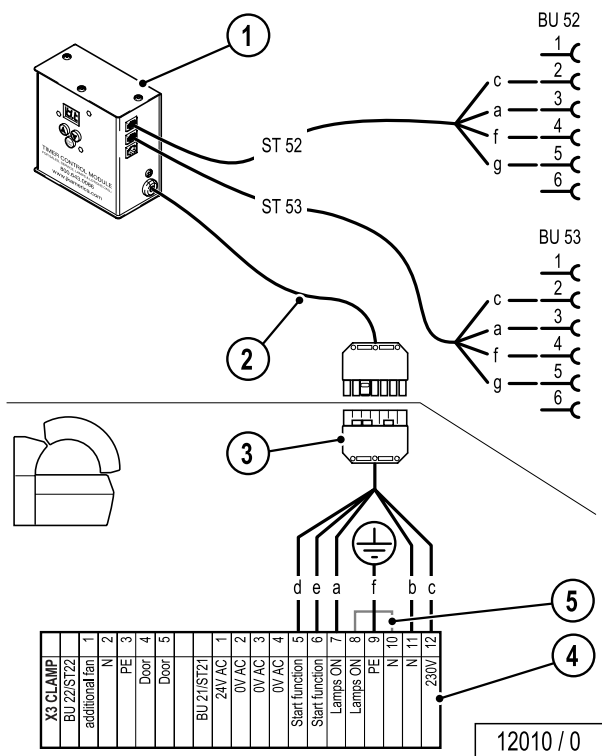
f = vert

g = jaune

Connexion à un seul solarium



Connexion à un solarium en réseau

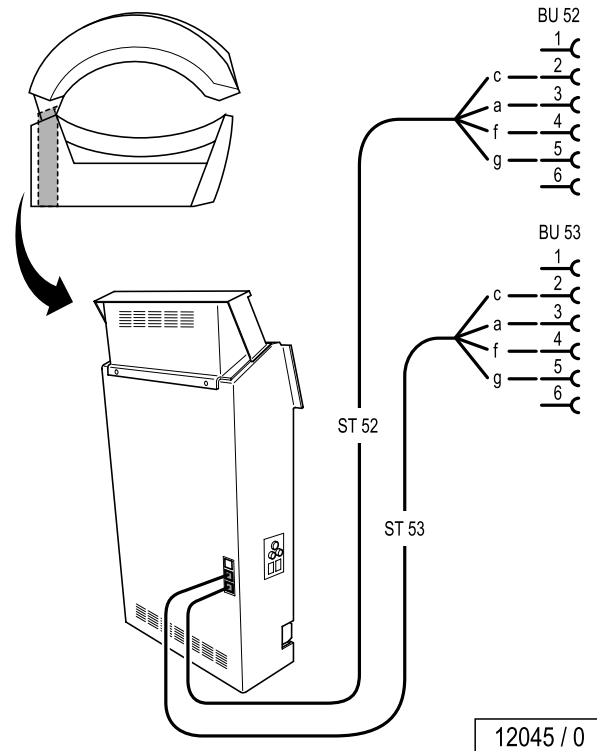


ST52: RJ-22 Branchement sur réseau

ST53-1: RJ-22 Branchement sur réseau

12.3 Solariums à partir de 09/2009

Sur les appareils des séries Ergoline Passion, Ergoline Flair, Soltron XS-40 et XS-35, Soltron XXS-30 et XXS-25, la minuterie est intégrée dans la commande.



ST52: RJ-22 Branchement sur réseau

ST53-1: RJ-22 Branchement sur réseau

JK GLOBAL SERVICE

Ergoline

SUNANGEL

soltron

SUN DASH

**JK GLOBAL SERVICE USA,
A DIVISION OF JK-PRODUCTS & SERVICES, INC.**

1 Walter Kratz Drive
Jonesboro, AR 72401
Phone: 800.445.0624
Fax: 870.935.3618
Website: www.sunergoline.com
E-Mail: ergoline@sunergoline.com

0070923801 (1008370)